

**Tillæg nr. 2 til  
§ 11 Miljøgodkendelse**

**af kvægbruget**

**”Fædamgård”**

**Lindevej 30, 7600 Struer**

**den 7. august 2013**



*Miljøgodkendelse i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug  
jf. LBK nr. 1486 af 4. december 2009*



---

## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	4
Indledning.....	5
1. Resumé og samlet vurdering.....	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	6
1.2 Ikke teknisk resumé.....	6
1.3 Afgørelse om miljøgodkendelse.....	11
1.4 Vilkår.....	12
1.5 Offentlighed.....	13
1.6 Klagevejledning.....	13
2. Baggrund for miljøgodkendelsen.....	15
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	15
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold.....	15
2.3 Gyldighed.....	16
2.4 Retsbeskyttelse.....	16
2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	16
3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og drif.....	17
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg.....	17
5. Gødningsproduktion og – håndtering.....	18
5.1 Gødningstyper og – mængder.....	18
6. Forurening og gener fra husdyrbruget.....	18
6.1 Ammoniak og natur.....	18
6.2 Lugt.....	19
6.3 Fluer og skadedyr.....	20
6.4 Transport.....	21
7. Påvirkning fra arealerne.....	21
7.1 Udbringningsarealerne.....	21
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	23
7.5 Kvælstof til grundvand.....	23
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	23
8.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	23
8.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT.....	24
9. Husdyrbrugets ophør.....	24
10. Egenkontrol og dokumentation.....	24



Bilag 1 – Beliggenhed .....	25
Bilag 2 – Oversigt over ejede, forpagtede og aftale- arealer .....	256
Bilag 3 – Beskyttede naturområder .....	27
Bilag 3 A – § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000 .....	28
Bilag 4 - Grundvandsnotat .....	29



---

## Datablad

Godkendelsesdato	7. august 2013
Afgørelsestype	§ 11 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (75 - 250 DE)
Husdyrbrugets navn	Fædamgård
Husdyrbrugets adresse	Lindevej 30, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	I/S Gade (Jens Kristian Gade) Lindevej 30, 7600 Struer Telefon 9786 5019 – 6175 1619 e-mail: <a href="mailto:jens.gade@pc.dk">jens.gade@pc.dk</a>
Brugstype	Kvægbrug (mælkeproduktion)
CVR nr. / P nr.	3025 1725
CHR nr.	59421
Ejendomsnr.	6710014421
Matrikel nr.	1bz og 1cg Nr. Holmgård Hgd., Møborg 17e, 30d, 26f og 30a Fovsing By, Fovsing
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro Konsulent Karen Thomasen <a href="mailto:kvt@hflc.dk">kvt@hflc.dk</a>
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 11-15, 7600 Struer <a href="mailto:teknisk@struer.dk">teknisk@struer.dk</a>
Sagsbehandler	Kristian Iversen
Næste revurdering af miljøgodkendelsen	2017 (2021)

---

## Indledning

I/S Gade har den 5. december 2012, ansøgt om tillæg, jf. husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup>, til den eksisterende § 11 godkendelse af 28. december 2009 af bedriften "Fædamgård", Lindevej 30, Fovsing, 7600 Struer.

Husdyrbruget er større end 75 DE og er derfor omfattet af § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 28. december 2009 til 100 årskøer, 6 småkalve (0-1,5 mdr.), 104 kvier (1,5 mdr.-28 mdr.), 55 tyrekalve (40-70 kg) og 55 ungtyre (70-440 kg) svarende til 173,91 DE på godkendelsestidspunktet. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer og ovennævnte dyrehold, samt etablering af plansiloer.

Den 22. december 2011 blev 1. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt, idet der var sket ændringer i udbringningsarealet i form af ny forpagtning af et areal på 25,76 Ha.

I nudriften er køerne på græs min. 4 mdr. om året.

Der ansøges om en tillægsgodkendelse, idet der er ønske om, at holde køerne på stald året rundt især i regnfulde somre, hvor græsmarken vil blive "trådt op" p.g.a. jordens høje le-rindhold.

Der sker ingen udvidelse i produktionen i forbindelse med tillægget, så produktionen svarer fortsat til et dyrehold på i alt 204 DE.

Alle udbringningsarealer er beliggende i Struer Kommune.

Tillægget til miljøgodkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag<sup>2</sup>, tilsyn på ejendommen den 25. oktober 2012 og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen. Seneste version af ansøgningen er indsendt den 10. juni 2013.

I tillægsgodkendelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af, at køerne er på stald hele året, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i godkendelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder be-folkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Bedriften har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>2</sup> Ansøgningsskema 48.365 (version 3 af 10. juni 2013).

---

## 1. Resumé og samlet vurdering

### 1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 5. december 2013 modtaget en ansøgning om tillæg til § 11 miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Lindevej 30, Fovsing, 7600 Struer. Der ansøges om godkendelse af, at køerne er på stald hele året.

Idet ejendommen tidligere er miljøgodkendt, er det alene ændringerne, der er omfattet af godkendelsespligt.

Vilkår i Miljøgodkendelsen af 28. december 2009, og i 1. tillæg til miljøgodkendelsen af 22. december 2011 er fortsat gældende, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.

Tillægsgodkendelsen bygger på en ansøgning, som er indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem med skema nr. 48.365. Seneste version (nr. 3) af ansøgningen er modtaget den 10. juni 2013.

Struer Kommune har senest gennemført et tilsyn på ejendommen den 25. oktober 2012.

### 1.2 Ikke teknisk resumé

Tillægsgodkendelsen omfatter husdyrbrugets produktionsanlæg med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning samt ejede og forpagtede arealer.

Tillægsgodkendelsen omfatter den ændring, at køerne er på stald hele døgnet året rundt.

Struer Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte ændring i henhold til gældende regler<sup>4</sup>.

### Produktion og anlæg

Den ansøgte og godkendte samlede husdyrproduktion er på 100 årskøer, 104 kvier (1,5 mdr. – 28 mdr.), 6 småkalve (0 – 1,5 mdr.) og produktion af 55 tyrekalve(40-70 kg) og 55 ungtyre (70 kg – 440 kg) i alt svarende til 203,9 DE.

Der sker ingen udvidelse af produktionen i forbindelse med tillægget.

Ansøgningen er foranlediget af et ønske om at kunne holde køerne på stald hele året, især i meget regnfulde år på grund af den meget svære lerjord rundt om ejendommen.

Der sker ingen ændringer af udbringningsarealet.

Kvægbrugets nudrift og ansøgt drift for de enkelte staldanlæg fremgår af nedenstående tabel.



**Tabel 1. Staldafsnit og placering af dyretyper**

Bygningsnr./Staldafsnit	Type husdyr m. vægtinterval/alders	Antal i 1. tillæg godkendt	Antal ansøgt i nyt tillæg m. ændret græsning for malkekøerne	
1.1.1 ST-161363 Sengestald m. spalter, ringkanal	Malkekøer Nudrift: 4 mdr. på græs indenfor udbringningsarealet Ansøgt: Ikke på græs	80	80	
Sengestald med fast gulv	Malkekøer Nudrift: 4 mdr. på græs indenfor udbringningsarealet Ansøgt: Ikke på græs	20	0	
1.1.2 ST-161354 Dybstrøelse hele arealet	Småkalve (0-1,5 mdr.)	6	6	
Dybstrøelse hele arealet	Tyrekalve (40-70 kg)	55	55	
1.1.3 ST-161355 Spaltegulvsbokse	Ungtyre (70-440 kg)	55	55	
Spaltegulvsbokse	Kvier (1,5 mdr – kælvning) Nudrift: græsning 5 mdr. indenfor udbringningsarealet Ansøgt: græsning 5 mdr. indenfor udbringningsarealet	84	84	
Spaltegulvsbokse	Kvier (1,5 mdr – kælvning) Nudrift: græsning 5 mdr. udenfor udbringningsarealet Ansøgt: græsning 5 mdr. udenfor udbringningsarealet	20	20	
ST-161360 Kostald m. fast gulv	Malkekøer Nudrift: 4 mdr. på græs indenfor udbringningsarealet Ansøgt: Ikke på græs	0	20	

Af opbevaringsanlæg er der en møddingsplads og to gyllebeholdere på ejendommen. En gyllebeholder på 1.060 m<sup>3</sup>, en på 2.060 m<sup>3</sup>, samt en ajlebeholder/fortank på ca. 80 m<sup>3</sup> med betonlåg.

Der ændres ikke på opbevaringsanlæg i forbindelse med tillægget.

Staldanlæg, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning samt ansøgt husdyrproduktion er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj, støv og skadedyr fra stalde/opbevaringsanlæg.
- Forbrug af energi, vand og handelsgødning



- 
- Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)
  - Opbevaring, håndtering og bortskaffelse af bl.a. affald, olie og kemikalier
  - Håndtering af spildevand og overfladevand
  - Risikoforhold og beredskab (uheld og driftsforstyrrelser)
  - Landskabelige og kulturhistoriske forhold

### **Dyretryk og udbringningsarealer**

Der udbringes husdyrgødning svarende til 144,40 DE på 79,38 ha udbringningsareal (53,62 ha ejede og 25,76 ha forpagtede arealer). Der udbringes 1,82 DE/ha.

Der afsættes husdyrgødning svarende til 55,31 DE til aftalearealer på Lindevej 29, 7600 Struer. Aftalearealerne er vurderet efter husdyrgodkendelsesloven, med en § 16 arealgodkendelse.

Udbringningsarealerne er vurderet i forhold til bl.a.:

- Grundvand
- Overfladevand
- Naturområder
- Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

### **Transport**

Antallet af transporter med dyr, mælk, og foder forbliver uændret, da husdyrproduktionen er uændret. Der vil forekomme lidt flere transporter med gylle, da køerne er på stald hele året. Men disse ekstra transporter vil være til arealerne tæt på staldanlægget, hvor køerne ellers havde afsat gødningen.

Hovedparten af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid. Dog er der spidsbelastningsperioder f.eks. i forbindelse med gyllekørsel og høst.

### **Lugt**

Husdyrbruget overholder lugtgenafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Lindevej 25, ligger ca. 525 m øst for anlægget. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er henholdsvis ca. 1.580 m og 2.650 m. Den beregnede konsekvensafstand er på 199 m.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Nærmeste vandhul er beliggende ca. 710 m nordvest for ejendommen. Ca. 1.300 m vest for ejendommen ligger en § 3 beskyttet mose.

Der er mere end 6,5 km fra staldanlægget til nærmeste Natura 2000-område.

Struer Kommune vurderer at, selvom der er en meremission på 347 kg N/år fra anlægget vil produktionsændringen, på grund af relativ stor afstand mellem anlægget og sårbart natur, ikke give anledning til nogen væsentlig påvirkning af disse områder. Beregningerne i





---

ansøgningssystemet viser således også, at der ikke er nogen merdeposition på naturområdet.

### **Næringsstoffer til overfladevand og grundvand**

Udbringningsarealerne afvander dels til Limfjorden dels til Nissum Fjord.

De nordlige udspretningsarealer, mark Obj-2, Obj-3, Obj-4, Obj-5, Obj-6, Obj-7, Obj-8, Obj-9, Obj-22, Obj-23, Obj-24, Obj-25, Obj-26 og Obj-27 afvander til Limfjorden.

Markerne Obj-10 og Obj-28 afvander via Hestbæk - Riskjær Bæk (Damhus Å opland) til Nissum Fjord.

Markerne 10-0, 10-1, 11-0, 11-1 12-0 og 12-1 afvander via Linde Bæk og Falsig Bæk (Damhus Å opland) til Nissum Fjord.

En stor del af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 3 (31,97 ha), en tilsvarende del ligger i nitratklasse 0 (32,06 ha), og en mindre del ligger i nitratklasse 1 (15,35 ha). Nitratbelastningen af overfladevand skal derfor reduceres svarende til 76,96 % af belastningen ved det generelle harmonitryk. Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til nitratudvaskningen til overfladevand er overholdt ved etablering af 1,00 % -point ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav. Den årlige udvaskning til overfladevand er beregnet til 48,1 kg N/ha.

Det er vurderet, at nitratudvaskningen ikke vil kunne medføre en væsentlig negativ påvirkning af slutrecipienten.

Hovedparten af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). I nitratfølsomme indvindingsoplande må nitratudvaskningen max være 50 mg/l eller ikke stigende. Dette overholder ansøgningen, da nitratudvaskningen på udbringningsarealerne ligger på 37-50 mg/l og der er et fald på 3-4 mg/l.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at der vil være et fosforunderskud på 1,7 kg P/ha/år fra udbringningsarealerne.

På baggrund af et fosforunderskud på 1,7 kg P/ha sammenholdt med arealernes robusthed vurderer Struer Kommune, at udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en fosforudvaskning, der kan påvirke Limfjorden eller Nissum Fjord væsentligt eller vil kunne skade bevaringsmål-sætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Yderligere vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke vil have indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller

regionale rødlistes, som findes eller kan forventes at leve i området omkring husdyrbruget samt på eller omkring udbringningsarealerne.

### Bedst anvendelig teknik (BAT)

Struer Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets arealer. Det vurderes, at husdyrbruget efter ændring med køerne på stald hele året kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i godkendelsen overholdes.

**Tabel 2. BAT - emissionsniveau for ammoniak**

Ansøgt dyrehold, tung race	Staldtype	Udgangspunkt for BAT-emission pr. årsdyr (kg NH <sub>3</sub> -N)*	Vægtkorr. BAT-emission pr. årsdyr (kg NH <sub>3</sub> -N)** 250-750 DE, årskøer	Samlet BAT-emission (kg NH <sub>3</sub> -N)
80 årskøer i eksisterende anlæg	Gylle/ringkanal/bagskyl	Tabel 4 i BAT-vejledning	9,80	784
20 årskøer i eksisterende anlæg	Sengestald m. fast gulv	Tabel 4 i BAT-vejledning	7,31	146
6 småkalve (0-6 mdr.) i eksisterende anlæg	Dybstrøelse	Normtal 05/06	2,83	17
55 tyrekalve (40-70 kg) i eksisterende anlæg	Dybstrøelse	Normtal 05/06	0,10	6
55 ungtyre (70-440 kg) i eksisterende anlæg	Spaltegulvsbokse	Note***	2,57	141
84 kvier (1,5-28 mdr) i eksisterende anlæg	Spaltegulvsbokse	Note***	6,70	563
20 kvier (1,5-28 mdr) i eksisterende anlæg	Spaltegulvsbokse	Note***	6,70	134
<b>Sum for anlægget, BAT-niveau</b>				<b>1791</b>
Sum jf. ansøgning				1714

**Mangler BAT-emissionskrav (ved negativt fortegn er krav opfyldt)**

-77

\* og \*\*: For de dyretyper og anlæg, hvor der er opstillet vejledende emissionsgrænseværdier, er disse værdier anvendt, og afvigende vægtforhold er korrigeret jf. vejledningen. For øvrige dyretyper er i overensstemmelse med vejledningens anvisninger anvendt normaltal 05/06. Afvigelser i vægt / alder er for disse dyr korrigeret i overensstemmelse med korrektionsmetoderne for DE-beregning i husdyrgødningsbekendtgørelsen (Ændringsbekendtgørelse nr. 935 af 19/07/10).

\*\*\*I vejledningen er ikke angivet grænseværdier for emissionen fra Spaltegulvsbokse. Både Spaltegulvsbokse og Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) er i ansøgningskemaet under Husdyrgodkendelse.dk anført med et ammoniaktab på 8 %. I nærværende skema er på den baggrund anvendt en emissionsgrænse svarende til Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) + 25 %, idet emissionen ikke kan reduceres ved eftermontering af skraber i boksene.

Beregning af BAT (der skal jf. husdyrlovens § 26 stk. 2 foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget inkl. arealerne – dog højst for en 8 årig periode).

---

Som det fremgår af ovenstående tabel er BAT-niveau for ammoniakemission beregnet til et maksimalt krav på 1.791 kg NH<sub>3</sub> – N.

Ansøgers projekt medfører ifølge ansøgningen en samlet emission fra anlægget på 1.714 kg NH<sub>3</sub> – N, og projektet lever således op til BAT-kravet for ammoniakemission.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Det vurderes at husdyrbruget efter ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i tillægget og den oprindelige godkendelse overholdes.

### 1.3 Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune hermed 2. tillæg til miljøgodkendelsen til husdyrbruget på en række vilkår. Tillægget omfatter ændringer i den periode, hvor køerne er på stald.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at ændringen, så køerne er på stald hele året, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder<sup>3</sup>, og natur i øvrigt, overfladevand, nitratfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

De generelle beskyttelsesniveauer for fosforoverskud og nitrat i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er i øvrigt overholdt.

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrgodkendelseslovgivningen. Tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, planloven, m.v. samt afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal søges separat.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – og så selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene straks fra tillægsgodkendelsen er taget i brug.

#### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>4</sup> samt vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Jf. denne skal kommunen, før der træffes afgørelse til et husdyrbrug, foretage en vur-

---

<sup>3</sup> Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

---

dering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Endvidere skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug).

## 1.4 Vilkår

### Generelt

1(2.tillæg)

Tillægsgodkendelsen bliver givet på samme vilkår som de, der er stillet i § 11 Miljø-godkendelsen meddelt den 28. december 2009, og i 1. tillæg af 22. december 2011 med nedenstående tilføjelser/ændringer

### Husdyrproduktion og staldindretning

2(2.tillæg)

Staldindretning og placering af dyretyper skal være som beskrevet i tabel 1 på side 7 og som opgivet i ansøgningen.

Vilkåret erstatter vilkår nr. 8 i miljøgodkendelsen.

Vilkår nr. 21 i miljøgodkendelsen bortfalder.

---

## 1.5 Offentlighed

### Partshøring og nabohøring

Udkastet til tillægget til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent i 14 dage. Efterfølgende har udkastet været i 3 ugers nabo/partshøring med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 6. august 2013. Nedenstående sagsparter har modtaget udkastet og den endelige afgørelse.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

### Offentliggørelse

Godkendelsen er offentliggjort ved annonce i Ugeavisen, Struer den 14. august 2013. Afgørelsen er tilgængelig på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

#### *Ansøger*

I/S Gade, Lindevej 30, Fovsing, 7600 Struer

Heden og Fjorden, Nupark, 7500 Holstebro, att.: Karen Thomasen, [kvt@hflc.dk](mailto:kvt@hflc.dk)

#### *Naboer (indenfor konsekvensområdet, som er beregnet til 199 m).*

Der er ingen naboer indenfor konsekvensområdet, nærmeste nabo er beliggende ca. 240 m fra anlægget.

#### *Øvrige parter*

Danmarks Naturfredningsforening Struer, e-mail [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København ø, e-mail [dnstruersager@dn.dk](mailto:dnstruersager@dn.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Birch Thygesen [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator distrikt 3, att.: Erik Schou Nielsen, Rosensvej 18, 8240 Risskov, e-mail [enie@akademiaarhus.dk](mailto:enie@akademiaarhus.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Dansk Fritidsfiskerforbund, Bruno Møller, Knudensvej 82, 9900 Frederikshavn, e-mail [brm@frederikshavn.dk](mailto:brm@frederikshavn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, email [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)

Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Holstebro Museum, e-mail [Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

---

## 1.6 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen jf. bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer eller pr. mail til [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk), som videresender klagen med sagens akter.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klagen skal være modtaget af Struer Kommune **senest den 11. september 2013** inden kontortids ophør kl. 15.30. En eventuel klage over afgørelse af, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne:



Kristian Iversen  
Agronom

---

## 2. Baggrund for miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved miljøgodkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget, meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering.

### 2.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Miljøgodkendelsen er andet tillæg til § 11 miljøgodkendelse af 28. december 2009, gældende for kvægbruget ”Fædamgård”, Lindevej 30, Fovsing 7600 Struer (CVR nr. 30251725 og CHR nr. 59421) med tilhørende anlæg og ejede og forpagtede arealer. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710014421 og består af matriklerne 1bz og 1cg Nr. Holmgård Hgd., Møborg og 17e, 30d, 26f og 30a Fovsing By, Fovsing.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 28. december 2009 til 100 årskøer, 6 småkalve (0-1,5 mdr.), 104 kvier (1,5 mdr.-28 mdr.), 55 tyrekalve (40-70 kg) og 55 ungtyre (70-440 kg) svarende til 204 DE.

1. tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 22. december 2011, som følge af ekstra udbringningsarealer.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Lindevej 25, ligger ca. 525 m øst for ejendommen. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 1.100 m, Fovsing M og til byzone, Struer er der ca. 2.600 m.

Der ligger et husdyrbrug større end 75 DE indenfor 300 m af ejendommen.

Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden og Nissum Fjord.

### 2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold

Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

Udskiftning af arealer indenfor samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemandsarealer) kan ske uden en ny godkendelse, hvis det af kommunen vurderes, at de nye arealer ikke er mere sårbare (jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 15).

Kommunen skal underrettes ved ændringer i ejerforhold eller hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget. Tilsvarende skal der ske underretning, hvis driften indstilles for en længere periode.

---

### **2.3 Gyldighed**

Godkendelsen eller dele heraf bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra afgørelsens meddelelse.

### **2.4 Retsbeskyttelse**

Med denne tillægsgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse efter § 40 stk.1 på de vilkår, der er nævnt i tillægsgodkendelsen, fra den dato godkendelsen meddeles.

Retsbeskyttelsen for godkendelse af husdyrbrugets eksisterende anlæg er uændret den 28. december 2017 jf. Miljøgodkendelse af 28. december 2009, gældende for "Fædamgård", Lindevej 30, Fousing, 7600 Struer.

### **2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen**

Tillægsgodkendelsen skal, jvf. § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2021.

## **3. Beliggenhed og planmæssige forhold**

I det følgende beskrives og vurderes ejendommens placering i relation til de i husdyrgodkendelseslovens fastlagte afstandskrav. Ejendommens placering vurderes bl.a. i forhold til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

### **3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.**

#### ***3.1.1. Miljøteknisk redegørelse***

Der henvises til Miljøgodkendelse af 28. december 2009.

Ejendommen ligger i et åbent, forholdsvis fladt landskab, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn. De eksisterende driftsbygninger ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

#### ***3.1.2. Vurdering***

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer og landskabelige og geologiske interesseområder.

Ændringen vurderes at være uden betydning for de landskabelige forhold, da ændringen sker i eksisterende bygninger.

Struer Kommune vurderer samlet set, at ændringen ikke vil forringe det omkringliggende landskab.



---

## 4. Husdyrhold, staldanlæg og drift

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

### 4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg

#### 4.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Den eneste ændring i forhold til den godkendte kvægproduktion er, at køerne ikke afgræsser 4 måneder om året, men holdes på stald hele året.

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

Fordeling af dyr i de forskellige staldanlæg og sektioner er præciseret og fremgår af tabel 1 på side 7.

#### 4.1.2. Vurdering

Idet den eneste ændring, der sker i forhold til det allerede godkendte er, at køerne nu holdes på stald hele året, henvises for øvrige forhold i dette kapitel til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2(2.tillæg) Staldindretning og placering af dyretyper skal være som beskrevet i tabel 1 på side 7 og som opgivet i ansøgningen.

Vilkåret erstatter vilkår nr. 8 i miljøgodkendelsen.

Vilkår 21 i miljøgodkendelsen bortfalder.

---

## 5. Gødningsproduktion og – håndtering

I det følgende beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget og evt. afsættes til eller modtages fra anden side. Afsnittet beskriver husdyrgødningens opbevaring og håndtering.

### 5.1 Gødningstyper og – mængder

#### 5.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

Nedenstående tabel angiver mængde og indhold af den producerede og afsatte husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Kvæggylle, produceret	17.221,37	2.682,37	181,37
Dybstrøelse	216,38	26,03	2,47
Afsat ved afgræsning	1.422,93	212,34	16,17
Kvæggylle, afsat	-5.696,00	-973,00	-55,61
Udbringning på ejede og forpagtede arealer	13.164,68	1.947,40	144,40

Der udbringes i alt 144,40 DE på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer, svarende til 1,82 DE/ha.

Der afsættes kvæggylle, til aftalearealer på Lindevej 29, 7600 Struer, svarende til 55,61 DE (5.696 kg N og 973 kg P), hvilket er uændret i forhold til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

#### 5.1.2. Vurdering

Det generelle harmonikrav på 2,3 DE/ha er overholdt, og aftalearealerne er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

---

## 6. Forurening og gener fra husdyrbruget

### 6.1 Ammoniak og natur

#### 6.1.1. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Husdyrbrugets samlede ammoniaktab til omgivelserne er beregnet til at være 1714 kg N pr. år fra staldanlæg og gødningslagre, hvilket er en meremission på 375 kg N/år.

Da ansøgningen er indsendt i 2013, er der et generelt krav om 30 % reduktion af ammoniakemissionen for de stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde – i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Projektet opfylder det generelle ammoniakreduktionskrav.

Der forekommer ikke ammoniakfølsom natur tæt på staldanlægget. Nærmeste § 3-beskyttet natur er to mindre vandhuller beliggende henholdsvis ca. 720 m sydøst for anlægget og ca. 890 m nordvest for anlægget. Det er Struer Kommunes vurdering, at vandhullerne ikke er ammoniakfølsomme og at de ikke kan blive påvirket af projektet.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev, som ligger ca. 1,5 km nordvest for anlægget (bilag 3). Overdrevet er beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven<sup>6</sup>. Det fremgår af beregninger i det digitale ansøgningsskema, at ansøgte projekt ikke vil give anledning til en merdeposition af ammoniak på det følsomme overdrev, hvorfor det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke § 7 arealet negativt.

Der er længere end 6,5 km fra staldanlægget til nærmeste Natura 2000-område. Alene på baggrund af afstanden vurderes det, at internationale naturbeskyttelsesområder ikke vil kunne blive påvirket af projektet.

Placeringen af naturområderne fremgår af bilag 3. I øvrigt henvises til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009, og 1. tillæg af 22. december 2011.

#### 6.1.2. Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, at ændringen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af naturarealer i området som følge af, at ændringen ikke medfører nogen merdeposition af kvælstof på nærmeste naturareal, og som følge af naturarealernes beliggenhed i forhold til staldanlægget. Endvidere vurderer Struer Kommune, at staldanlæggets ammoniaktab hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil påvirke naturkvaliteten i området væsentligt eller kunne skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

---

<sup>6</sup> LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



## 6.2 Lugt

### 6.2.1. Miljøteknisk redegørelse

De væsentlige lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra stalde, gyllebeholdere og i forbindelse med gylleudbringning. Der er foretaget lugtberegninger i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. Den beregnede geneafstand for områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Beregningsmetode	Ukorrigeret geneafstand	Aktuel afstand	Genekriteriet overholdt
Byzone	Ny	176 m	Ca. 2.900 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	99 m	Ca. 1080 m	Ja
Enkelt bolig	Ny	56 m	Ca. 520 m	Ja

Nærmest nabo uden landbrugspligt er Lindevej 25, som ligger ca. 520 m øst for anlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse (Fousing) er ca. 1080 m og byzone (Struer) er ca. 2.900 m. Geneafstand er overholdt for alle områdetyper.

### 6.2.2. Vurdering

Der er relativt store afstande til de nærmeste beboelser i de tre områdetyper (byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig), og lovens minimumskrav til afstandene er overholdt.

Når gylle omrøres og udbringes vil der kunne opstå gener for de omkringboende. Udbringning på marker indenfor husdyrgødningsbekendtgørelsens krav kan ikke opfattes som væsentlige gener.

Struer Kommune vurderer, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til naboer, som måtte blive mest generet i forbindelse med håndtering og udbringning af gyllen. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved at køerne er på stald hele året. I øvrigt henvises til vilkår om lugt i Miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

## 6.3 Fluer og skadedyr

### 6.3.1. Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009, idet der ikke sker ændringer på området i forhold til nudriften.

---

### **6.3.2. Vurdering**

Uændret i forhold til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet skærpende vilkår i forhold til fluer og skadedyr.

## **6.4 Transport**

### **6.4.1. Miljøteknisk redegørelse**

Antallet af transporter med dyr, mælk, og foder forbliver uændret, da husdyrproduktionen er uændret. Der vil forekomme lidt flere transporter med gylle, da køerne er på stald hele året. Men disse ekstra transporter vil være til arealerne tæt på staldanlægget, hvor køerne ellers havde afsat gødningen.

Hovedparten af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid. Dog er der spidsbelastningsperioder f.eks. i forbindelse med gyllekørsel og høst.

### **6.4.2. Vurdering**

Idet der ikke er væsentlige ændringer i antal transporter vurderer Struer Kommune at transport ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

Det skal endvidere bemærkes, at færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

## **7. Påvirkning fra arealerne**

### **7.1 Udbringningsarealerne**

#### **7.1.1. Miljøteknisk redegørelse**

Til ejendommen hører 79,38 ha udbringningsareal, heraf er de 34,15 ha tilforpagtet.

Der udbringes 144,40 DE i kvæggylle og dybstrøelse med et indhold på i alt 13.164,68 kg N og 1.947,74 kg P på de 79,38 ha. Derudover afsættes kvæggylle svarende til 55,61 DE med et indhold på 5.696 kg N og 973 kg P, til aftalearealer på Lindevej 29, 7600 Struer.

Udbringningsarealerne er uændrede i forhold til 1. tillæg til Miljøgodkendelsen, som der hermed henvises til.

#### **7.1.2. Vurdering**

##### **Jordbundstype og dræning**

Ingen ændringer i forhold til 1. tillæg.

---

## Husdyrtryk og sædskifte

Ingen ændringer i forhold til 1. tillæg.

## Kvælstof og fosfor

### *Kvælstof*

Der tilføres 13.164,68 kg kvælstof i husdyrgødning til udbringningsarealet. De 31,97 Ha af udbringningsarealet ligger i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som nitratklasse 3, 15,35 ha ligger i nitratklasse 1 og de resterende 32,06 Ha ligger i nitratklasse 0, se bilag 4.

Udpegningen er begrundet med, at arealerne er beliggende i oplandet til et kvælstof sårbart Natura 2000 vandområde, og at arealernes nitratreduktionspotentiale er  $< 50\%$ . Dette betyder, at der er krav om en harmonimæssig begrænsning til  $50\%$  for nitratklasse 3 arealerne af de generelle harmoniregler eller krav om kvælstofreducerende tiltag i markdriften.

Grundet den harmonimæssige begrænsning af de generelle harmoniregler reduceres det lovlige harmonitryk på udbringningsarealerne fra 2,3 til 1,77 DE/ha. Dette betyder, at der kun kan udbringes husdyrgødning svarende til 140,51 DE, på udbringningsarealet uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

Ved anvendelse af N-udvaskningsreducerende virkemidler kan harmonitrykket på kvægbrugets udspretningsarealer øges, såfremt N-udvaskningen til rodzonen holdes på et niveau svarende til udbringning af husdyrgødningen ved reduceret harmonitryk (1,77 DE/ha).

Der er ansøgt om udspretning af husdyrgødning fra 144,40 DE, hvilket svarer til et harmonitryk på 1,82 DE/ha. Som nitratudvaskningsreducerende tiltag er anvendt etablering af 1,00 % -point ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets generelle lovpligtige krav.

Beregningen af kvælstofudvaskningen med de ekstra efterafgrøder, er via Farm-N i ansøgningssystemet beregnet til 48,1 kg N/ha (kg N/ha  $DE_{reel}$ ). Den reelle kvælstofudvaskning er lavere, end den maksimalt tilladelige med 2,3 DE/ha, der i ansøgningssystemet er beregnet til 49,1 kgN/ha (kg N/ha  $DE_{max}$ ).

Udvaskningen af kvælstof er ifølge beregningerne i ansøgningssystemet mindre end før ændringen, hvor beregningerne viste 50,3 kgN/ha.

### *Fosfor*

Det fremgår af ansøgningsskemaet, at der årligt udbringes husdyrgødning med et samlet fosforindhold på 1.947,74 kg. Der udbringes årligt 24,5 kg P/ha og afgrøderne fjerner 26,2 kg P/ha/år, og der er således et fosforunderskud på 1,7 kg P/ha/år.

Vurdering af udvaskning af kvælstof til overfladevand og grundvand, samt udvaskning af fosfor til overfladevand er ikke uddybet i dette tillæg idet beregningerne jf. ovenstående viser at der er et lavere overskud af kvælstof og fosfor, end beregnet i tillæg 1, hvorfor det er vurderet at ansøgte projekt hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil kunne påvirke natur eller overfladevand, herunder Natura 2000-områder.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår vedr. udbringningsarealerne.

Vilkår vedr. efterafgrøder stillet i 1. tillæg er fortsat gældende.

## **7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

### **7.2.1. Miljøteknisk redegørelse og vurdering**

Der henvises til 1. tillæg.

### **7.2.2. Vurdering**

Der er ikke sket ændringer i forhold til 1. tillæg, Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter eller vil ødelægge disse arters leve-, yngle eller rastesteder.

## **7.3 Kvælstof til grundvand**

### **7.3.1. Miljøteknisk redegørelse**

Alle ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger helt eller delvist i nitratfølsomt indvindingsområde, bortset fra mark 11-1 og OBJ-26.

Den beregnede nitratudvaskning fra disse arealer er faldende med 3 til 4 mg nitrat pr liter i forhold til nudriften.

### **7.3.2. Vurdering**

I nitratfølsomme indvindingsoplande må nitratudvaskningen max være 50 mg/l eller ikke stigende.

Dette overholder ansøgningen, da nitratudvaskningen på udbringningsarealerne ligger på 37-50 mg/l og der er et fald på 3-4 mg/l.

Struer Kommune har ingen bemærkninger til det ansøgte i forhold til grundvandet. (se bilag 4)

## **8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

### **8.1 Ansøgers BAT redegørelse**

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009 og 1. tillæg af 22. december 2011, idet der ikke sker ændringer i forbindelse med 2. tillæg.

---

## 8.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT

Ændringen i opstaldningen af køerne, så de er på stald året rundt, bevirker en meremission af ammoniak i forhold til det, der blev godkendt i 2009, hvorfor der er beregnet ny BAT-emissionskrav.

Som det fremgår af tabel 2 er BAT-emissionskravet opfyldt.

Struer Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen og de to tillæg til miljøgodkendelsen vil anvende den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

## 9. Husdyrbrugets ophør

### 9.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009, idet der ikke er ændringer på området i forhold til nudriften.

### 9.1.2. Vurdering

Det er Struer Kommunes vurdering, at forholdet er behandlet fyldestgørende i Miljøgodkendelsen af 28. december 2009.

## 10. Egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger gennemfører egenkontrol. Desuden beskrives de dokumenter og registreringer, som ansøger skal præstere for at dokumentere at vilkår i miljøgodkendelsen er overholdt.

### 10.1.1. Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 28. december 2009, idet der ikke er ændringer på området i forhold til nudriften.

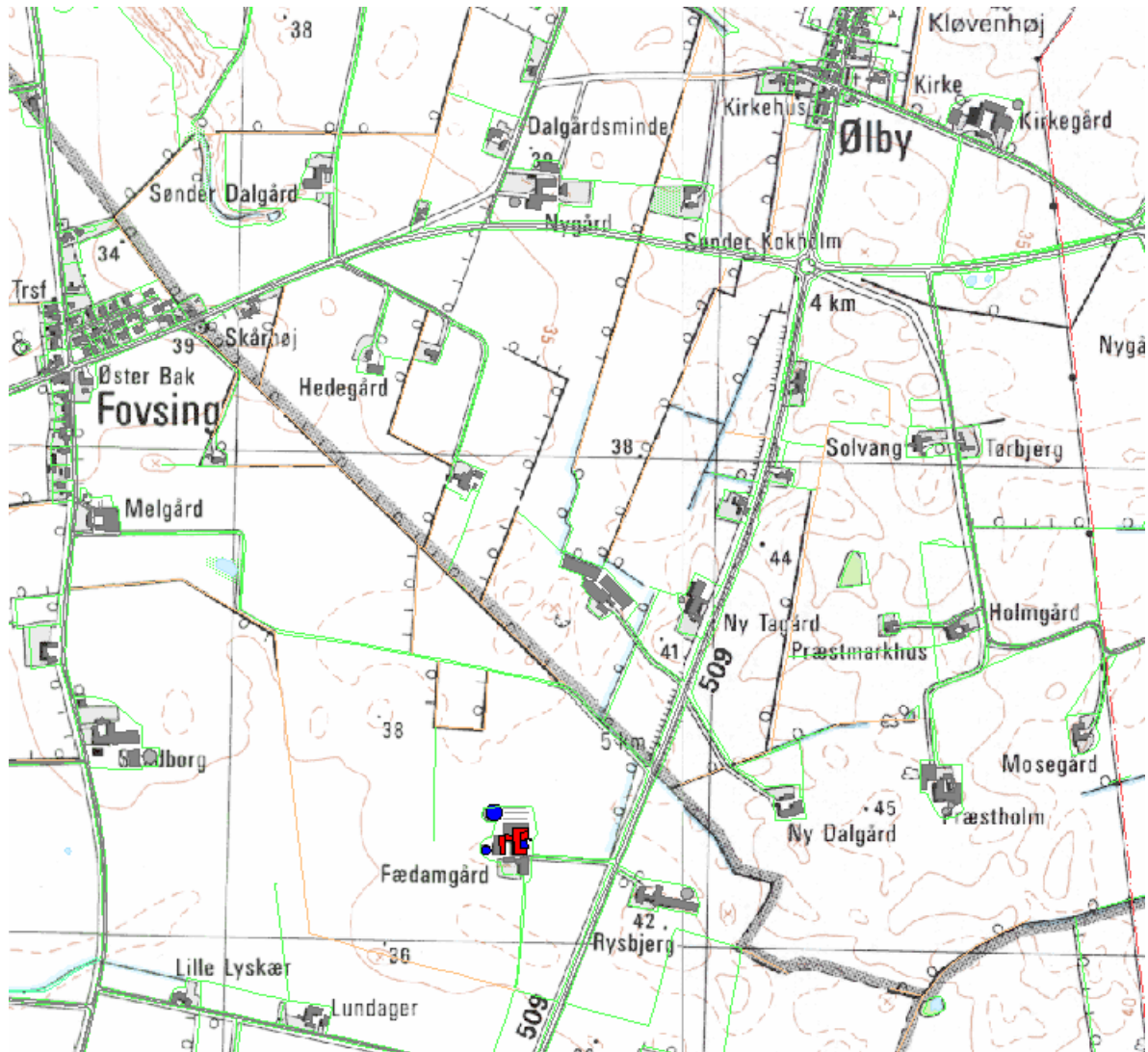
### 10.1.2. Vurdering

Det er Struer Kommunes vurdering at med overholdelse af de i Miljøgodkendelsen af 28. december 2009, samt de i tillæggene stillede vilkår er kravene til egenkontrol opfyldt.



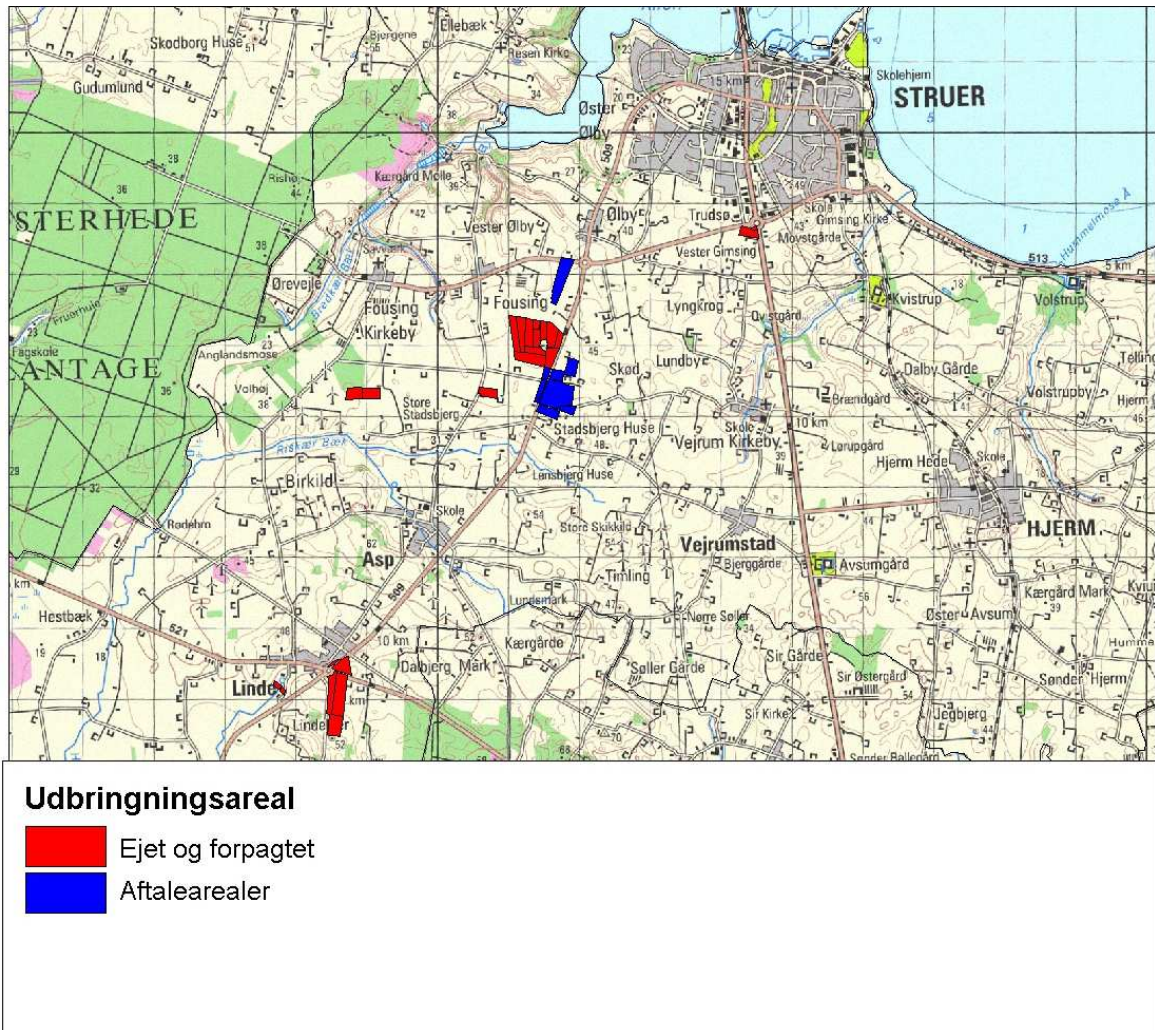


## Bilag 1 - Beliggenhed



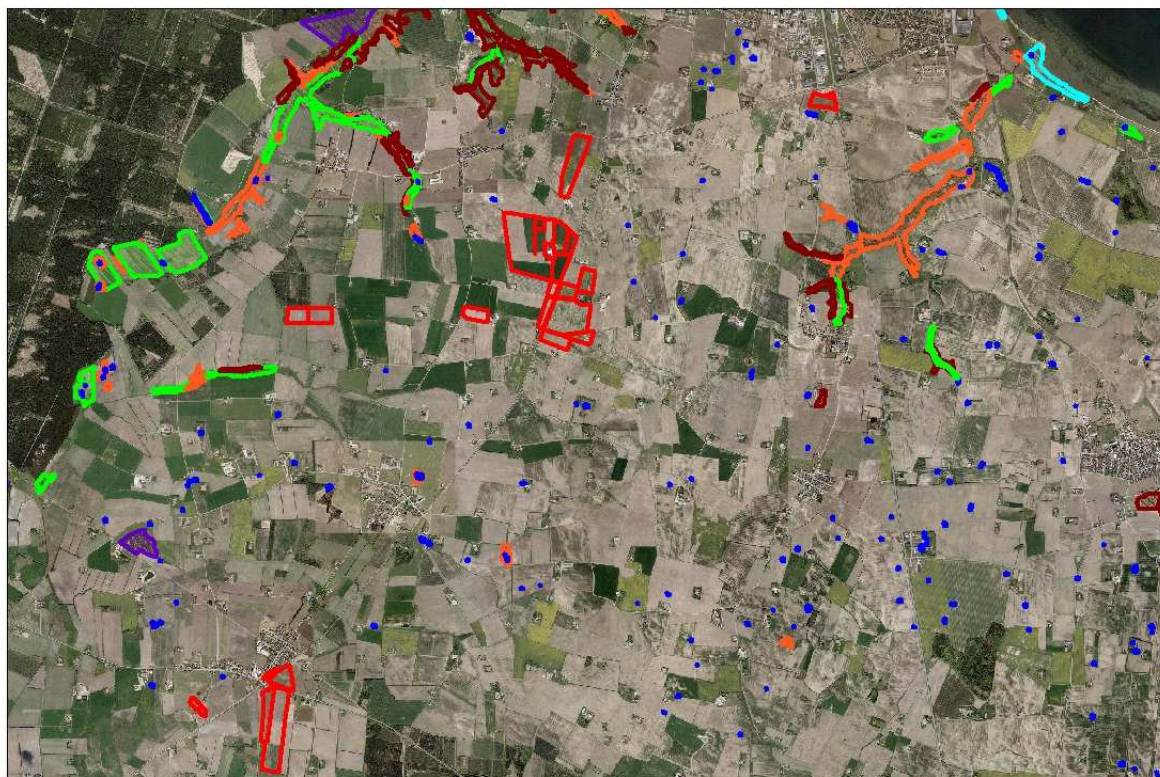


## Bilag 2 – Oversigt over ejede, forpagtede og aftalearealer





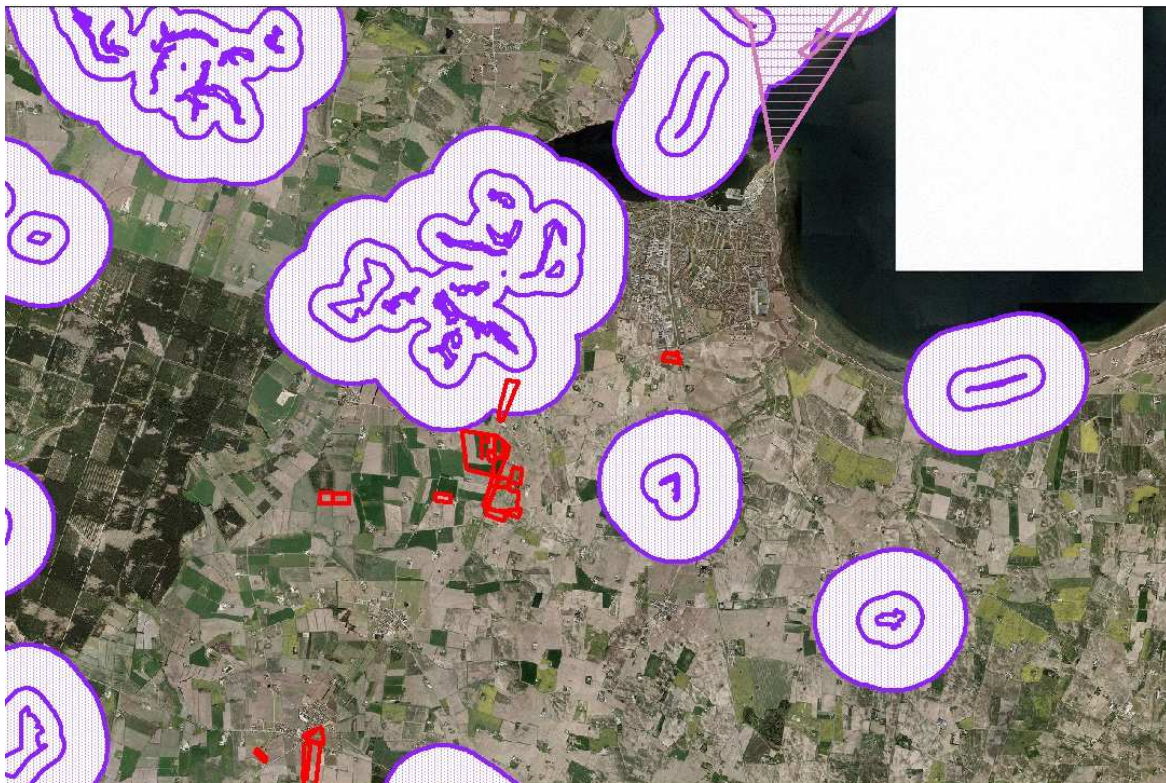
## Bilag 3 – Beskyttede naturområder






### Tegnforklaring

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Udbringningsareal

## Bilag 3 A – § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000



### Tegnforklaring

-  Natura 2000
-  Ammoniakfølsom natur med beskyttelseszoner
-  Udbringningsareal



## Bilag 4 – Grundvandsnotat

### Grundvandsnotat – Lindevej 30

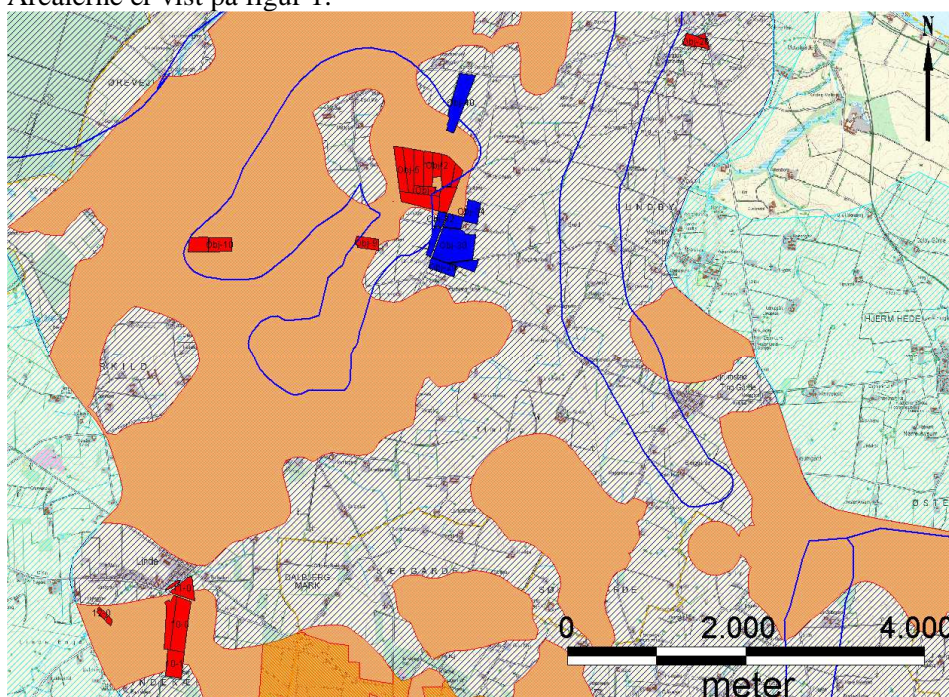
#### Konklusion;







Ingen bemærkninger til det ansøgte i forhold til grundvandet.

#### Udtalelse:

I forbindelse med en § 11 ansøgning ønskes en vurdering af de ansøgte arealer i forhold til grundvandet.

Arealerne er vist på figur 1.



Signaturforklaring			
	OSD - Område med særlig drikkevandsinteresse		Indvindingsopland til alment vandværk
	OD - Område med drikkevandsinteresse		Ansøgte arealer
	NFI - Nitratfølsomt indvindingsområde		Arealer med en § 16 arealgodkendelse
	ION - Indsatsområde med hensyn til nitrat		

Alle arealerne ligger inden for Vejrum-Struer Kortlægningsområde, som er et større område med særlig drikkevandsinteresse. Naturstyrelsen har i 2012 færdiggjort og overdraget grundvandskortlægningen.

Arealerne Obj-2, Obj-3, Obj-4, Obj-5, Obj-6, Obj-7, Obj-9, Obj-10, Obj-22, Obj-23, Obj-24, Obj-25 og Obj-28 ligger inden for indvindingsoplandet til Fousing Vandværk. Mens arealerne Obj-8, 10-0,

---

10-1, 11-0, 12-0 og 12-1 ligger uden for indvindingsoplandet men inden for indsatsområde med hensyn til nitrat. Arealerne 11-1 og Obj-26 ligger uden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Struer Kommune er i øjeblikket ved at udarbejde et forslag til en indsatsplan til beskyttelse af grundvandet, der dækker det område alle arealerne ligger i. Indvindingsoplandet til Fousing Vandværk bliver ligeledes en del af denne indsatsplan.

For at vurdere grundvandspåvirkningen fra de ansøgte arealer er der foretaget beregninger af nitratudvaskningen på arealerne inden for NFI. Beregningerne viser, at der er en nitratudvaskning på mellem 37 mg/l til 50 mg/l, hvilket er et fald på 3-4 mg/l i forhold til førsituationen.

Grundvandskortlægningen har vist, at grundvandsressourcen i Vejrum-Struer kortlægningsområdet kan karakteriseres ved, at der er tale om en samlet forholdsvis stor ressource, som fordeler sig på forskellige grundvandsmagasiner, der er mere eller mindre sammenhængende. Grundvandskvaliteten afhænger af magasinforholdene.

Det er ud fra vandkvaliteten vurderet, at de terrænnære magasiner er sårbare overfor påvirkninger fra terræn, mens de dybe magasiner kun i mindre grad er vurderes sårbare.

I ansøgningen er nitratudvaskningen faldende og under niveauet for drikkevandskravet til nitrat på 50 mg/l dermed har Struer Kommune har derfor ingen bemærkninger til ansøgte i forhold til grundvandet.

Anni Lassen, geolog, den 19. juni 2013